

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201517089

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 1201284059

Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Rang po polubraći SI (GZW): 1085 / 3560

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1982 / 3560

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	80	115	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	90	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	97	0	43
	fitnes	g	111	-4	83	108	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-4	85	113	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	-59	85	620	-53	46
	dnevna kol. masti	g	15.5	-3.3	84	10.6	-2.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-1.5	82	14.6	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	84	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	82	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	102	0	43
	randman	g	102	-1	76	94	-1	43
	klase mesa	g	106	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	74	107	-3	42
	perzistencija	g	95	-5	84	99	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	-2	80	102	-1	45
	protok mlijeka	g	102	-1	86	112	-1	46
	mastitis	g	103	0	65	102	1	39
	ciste	g	103	-1	68	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	73	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	102	1	43
	vitalnost	g	110	-2	72	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	112	-2	69	107	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	95	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	106	-1	45
	visina križa	g	96	0	79	99	1	44
	duljina leđa	g	101	1	75	100	1	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	1	43
	dubina trupa	g	96	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	108	1	76	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	113	-2	43
	putice	g	96	-1	72	98	-1	42
	visina papaka	g	96	1	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	73	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201517089
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1085 / 3560
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201284059

Datum rođenja: 09.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1982 / 3560
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-3	76	102	-1	43
	susp. ligament	g	98	0	71	102	-1	42
	dubina vimena	g	98	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	100	1	83	96	-1	45
	debljina sisa	g	100	2	74	87	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	113	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	86	117	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	116	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	74	102	2	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima